Inde	ex of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/620,097	DVOSKIN, LEONID
Examiner	Art Unit
John C. Hong	3726

/	Rejected	Į	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected		Α	Α
ı	Interference	[	o	OI

A	Appeal
0	Objected

a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     a     b							Date		aim				ale			1	aım	Cla
1     1	ate			-					Г					Π		5		
1   1   101   102   102   103   103   104   104   104   104   105   105   106   106   106   106   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   108   108   108   108   109   100    100   110   100   1110   100   1110   100   1110   100   1110   100   1110   1111   1111   112   113   113   113   113   113   113   114   114   114   115   115   115   115   <				ا تقا تقا					ايَّة	<u>a</u>						Z	jna.	<u>a</u>
1   51   101   102     3   552   103   103     4   54   104   105     6   55   105   105     6   56   106   107     8   55   106   107     8   58   108   109     10   60   110   100   100     61   111 </td <td></td> <td>1 1 1</td> <td>       </td> <td>  IŢ   ĬŢ  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>     </td> <td>  Ĕ,</td> <td>证</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>'  </td> <td>5</td> <td>Orig</td> <td>ιĒ</td>		1 1 1		IŢ   ĬŢ					Ĕ,	证					'	5	Orig	ιĒ
2     3     102     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     109     110     111     111     111     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114				L	_	_ _ _											)	
3   4   103   104   104   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   108   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   110   110   110   110   110   110   110   111 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1 . 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>_</td> <td></td>					_	1 . 1						$\Box$				=	_	
4   104   104   105   105   105   106   107   106   107   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   109	++++	$\bot$ $\bot$ $\bot$			4						,			Ш		Ш		
105		<del></del>			-				53			$\sqcup \sqcup$	++	$\sqcup$		Ш		
6     1     106     107     108     107     108     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1112     112     112     113     113     112     113     112     113     1112     113     113     114     115     115     115     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     1	++++	+++			-				54			$\sqcup \sqcup$	++	$\sqcup$		Ш	_	
7     1     107     108     107     108     109     100     100     100     100     111     111	+	╂			-	<del></del>						-	++	$\vdash$		1		
8     1     108     109     109     109     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1112     1113     1113     1113     1114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     115     116     117     117     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     120     120     121     121     122     123     124     124     124     124     125     126     126     126	+++	+++		106	-	+++	<del></del>		55			$\vdash$		$\vdash$		H		<u> </u>
10	+ + + +	+			-	+++	<del>- - - </del>				<b>.</b>	<del>                                     </del>	+	$\vdash$		╂	_	
10	<del>                                     </del>	<del>   </del> -	<del>├┈┤┈┤┈</del> ┤		-	<del>-                                     </del>	<del>- - -</del>		50		ŀ	╂╾╂╾┨	++-	$\vdash$		₩		
11   12   13   14   12   13   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   114   114   114   115   116   115   116   115   116   117   116   117   117   118   118   119   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   133   134   134   134   134   134   134   134   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136 <td><del></del></td> <td><del>                                     </del></td> <td><del>│ ┤╶├─</del>┼</td> <td></td> <td>┨᠁</td> <td><del></del></td> <td><del></del></td> <td></td> <td></td> <td><del></del></td> <td>ŀ</td> <td><math>\vdash\vdash\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td><del> </del></td>	<del></del>	<del>                                     </del>	<del>│ ┤╶├─</del> ┼		┨᠁	<del></del>	<del></del>			<del></del>	ŀ	$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash$		Н		<del> </del>
12   13   14   62   112   113   113   113   114   113   114   114   115   115   115   115   115   115   115   115   116   117   116   117   117   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   30   80   130   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136   136 <td><del>         </del></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td>اا</td> <td></td> <td>+++</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>::::<b>!</b></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>-</td>	<del>         </del>	<del>                                     </del>			اا		+++				:::: <b>!</b>	+				H		-
13   1   14   1   63   113   114   114   114   114   115   116   115   115   116   115   116   115   116   117   116   117   117   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   128   128   129   130   130   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136	<del></del>	<del>     </del>	<del>                                     </del>		ا ا	<del>- - -</del>	<del>- - -</del>			<b> </b>		<del>                                     </del>	<del>- - </del> -	$\vdash \vdash$	+	╁		
14   15   16   15   114   115   115   115   115   116   115   116   117   116   117   118   117   118   117   118   119   119   119   119   119   119   120   119   120   121   121   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   130   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136 </td <td>+ + + +</td> <td>+++</td> <td><del> - - - </del></td> <td></td> <td>ااااا</td> <td><del>-       -</del></td> <td><del>- - -</del></td> <td></td> <td></td> <td><b>-</b></td> <td>ŀ</td> <td>++-</td> <td>+ +-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>H</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td>	+ + + +	+++	<del> - - - </del>		ااااا	<del>-       -</del>	<del>- - -</del>			<b>-</b>	ŀ	++-	+ +-	$\vdash$	$\dashv$	H		$\vdash$
15   16   17   18   116   116   116   117   117   118   117   117   117   118   118   118   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   126   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136 </td <td>++++</td> <td>1-1-1-</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td>7</td> <td><del>- - -</del></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td><del> </del></td> <td>::::</td> <td>+++</td> <td>+ +</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><del>-   -  </del></td> <td>H</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td>	++++	1-1-1-	<del>                                     </del>		7	<del>- - -</del>	<del>                                     </del>			<del> </del>	::::	+++	+ +	$\vdash$	<del>-   -  </del>	H		$\vdash$
16   17   10   116   117   117   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136<	<del>                                      </del>	1			ا اا	<del>      -</del>	<del>       </del>					$\Box$	++		$\top$	H		$\vdash$
17   1   67   117     18 = 68   118   118     19   69   119   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   123     23   73   123   123   124     25   75   75   125   126     26   76   77   127   127     28   78   78   128   128     29   79   129   129   130     30   31   31   31   81   31   131     32   33   34   34   34   34   84   34   34   134   35     36   86   36   36   36   36   36   36	1 1 1	1 1 1			7	1 1 1 1										Ħ		$\vdash$
18   68   118   119     20   70   119   119     21   71   121   121     22   72   122   122     23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   136		<del>                                     </del>			ا اا	<del>        -                              </del>	111			T -		$\sqcap$	++	$\Box$	1	$\sqcap$		
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				118	7							$\Box$	1-1-	$\vdash$		=		
20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136					7								111	П		-		
21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				120	7				70					П				
22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				121	7				71							Т		
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				122					72					П				
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136					][												23	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				124					74			$\left[ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	T-1	П				
27   127     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86					_													
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136				126														
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86					]													
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86	++++			128	_							$\sqcup \sqcup$						
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86	++++	1		129	4	$\bot$		$\Box$		<u></u>		$\Box$					29	
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86		<del>         </del>			4							$\Box$	$\bot \bot$	Ш				L
33 83   34 84   35 85   36 86		<del>                                     </del>		131	4							$\Box$	$\bot \bot$	$\sqcup$		$oxed{oxed}$		<u></u>
34 84 134   35 85 135   36 86 136	+ $+$ $+$	1			-							$\vdash$	_ -	-		<u> </u>		L
35 85 135 36 136 136 136 136 136 136 136 136 136	<del>                                     </del>	╂┼-	<del>                                     </del>		-							-		${oxed}$	-	$\vdash$		L
36 86 136	<del></del>	╂═┼╌	<del>├─┼─</del> ┼		-		<del>- - - </del> -	$\longrightarrow$		ļ		HH	++	$\vdash \vdash$	+	├-		<u> </u>
	<del></del>	╂┼┼			-	+++		$\vdash$		ļ		$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash$	-	⊢		<u> </u>
	++++	+++	<del>                                     </del>	136	-	<del></del>		$\vdash$	86			++		<del>                                     </del>	$\dashv$	$\vdash$	30	<b></b>
37	<del>-                                    </del>	+	┝╌┼╌┼╌┼		-		<del>- - - </del> -	$\vdash$		<b></b> -		+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	<del>-  -</del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	├-		$\vdash$
38 88 139 139	<del></del>	╁╾╁╼╂╴	<del>├─├─</del> ├─ <del></del>		-		++	$\vdash$		├—		+	++	$\vdash \vdash$		$\vdash$		<u> </u>
40 90 140	<del>- - - -</del>	╁┼┼	<del>├┤┤</del>	140	-{	+++	<del>                                     </del>	$\vdash$	00		::::  	┼-┼-┤	++	⊢		$\vdash$	39	
41 91 141	++++	╁┼┼	<del>                                     </del>	140	-	<del></del>	+++		90	-		┝┼┤	++		+	$\vdash$	40	-
41 92 142 142	<del>       </del>	╁═┼═┼	╎╾┼╾┼╾┼		-	+++	<del>- - -</del>	$\vdash \vdash \vdash \vdash$		-	ŀ	+	+	$\vdash$		$\vdash$		-
43 93 143	<del> - - </del>	╁╌┼╌┼	<del>                                     </del>	143	┧᠁		<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	⊪⊦	+	+	H	+	+-		<del> </del>
44 94 144	+++	<del>     </del>			ااااا	+++	+++				H	HH	+ +	┝╌┤		$\vdash$		-
45 95 145	<del>                                     </del>	<del>     </del>	<del>                                     </del>	145	ا ااا	<del></del>	- - -				:::: <b>}</b>	$\vdash\vdash\vdash$	++	$\vdash$	$\dashv$	1	45	
46 96 146	<del>                                      </del>	<del>       </del>			ا ااا	-    -	<del>- - - -</del>				:::: <b>:</b>	<del>                                     </del>	<del>-  </del>	H		1-	46	<b>-</b>
47 97 147	<del>         </del>			147	ا ااا	1-1-1-					:::: <b> </b>	H	<del>      -</del>	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$		
48 98 148 148	<del>                                      </del>	1 1 1		148	ا اا		- - -					H	+ +	-	$\neg$		48	
49 99 149	1111			149	ا اا		<del>       </del>		99			$\sqcap$	+	$\Box$	- i-			
				150	ا اا				100		t	$\Box$	$\top$	$\Box$	一	$\Box$	50	